



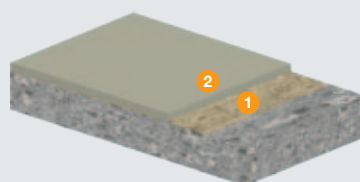
Zones de production soumises à des sollicitations mécaniques

Dans l'industrie, la manutention et le stockage de charges lourdes font partie du quotidien. Le choix d'un revêtement de sol adapté peut éviter que ces charges ne provoquent des dommages. Le choix du sol dépend du type de charge : s'agit-il de charges ponctuelles comme dans les entrepôts ou de charges mécaniques continues comme dans les ateliers de production et les zones de trafic ?

BASF vous propose des systèmes de revêtement de sol sur mesure, adaptés à ces deux cas d'application. Les revêtements de sol à base de résine de polyuréthane tels que MasterTop 1324 absorbent mieux les charges mécaniques en raison de leur dureté et de leur résistance. En cas de charges ponctuelles, on préférera des systèmes à base de résine époxyde comme MasterTop 1273. Ils sont très résistants à la pression et à l'abrasion et peuvent supporter en continu des rayonnages extrêmement lourds.

Exemple du système MasterTop 1273*

Une surface homogène pour des sols industriels soumis à des charges moyennes à importantes.



- 1 Primaire
- 2 Couche de masse
Variantes : standard, anti-dérapante (R) et antistatique (AS)

Caractéristiques du système

- Résine époxydique
- Résistance élevée à l'abrasion et à la pression
- Résistance élevée aux produits chimiques
- Décontamination efficace
- Classe de résistance au feu Bfl-s1
- Lisse ou anti-dérapant
- Épaisseur variable
- Grande longévité

Avantages du système

- Surface sans joint pour un nettoyage facile et des coûts d'entretien réduits
- Environnements de production propres et sans poussière
- Application dans des locaux de géométrie complexe
- Surfaces colorées permettant de structurer l'atelier de production

Autres applications

- Entrepôts et locaux techniques

Autres systèmes adaptés

- **MasterTop 1221** – une surface esthétique en quartz coloré pour les sols industriels soumis à des charges moyennes à importantes.
- **MasterTop 1273 E** – pour des sols industriels économiques requérant une surface anti-dérapante.
- **MasterTop 1324** – pour les sols industriels résistants aux impacts et requérant des propriétés statiques de colmatage des fissures.

* Le système de revêtement de sol adapté doit être sélectionné selon les exigences spécifiques à chaque projet.